

Proarticulata

Da Wikipedia, l'enciclopedia libera.

I **proarticolati** (**Proarticulata**) sono un misterioso gruppo di organismi estinti, caratteristici dell'Ediacarano (550 milioni di anni fa). I loro fossili sono stati rinvenuti principalmente in Australia e in Russia.

Indice

Descrizione

Classificazione

Bibliografia

Altri progetti

Collegamenti esterni

Descrizione

Proposto nel 2003 da Mikhail Fedonkin, questo gruppo contiene animali dotati di un carapace sottile e flessibile, non mineralizzato e a forma di scudo; il corpo, invece, era segmentato e spesso. La caratteristica più notevole dei proarticolati riguarda il tipo di segmentazione corporea, organizzata secondo un piano noto come simmetria a scorrimento, secondo il quale i segmenti corrispondenti dei lati destro e sinistro non sono l'uno di fronte all'altro ma sono sfalsati.

Classificazione

Fedonkin ha descritto i proarticolati come un antico phylum di organismi a simmetria bilaterale. Lo studioso russo include in questo gruppo i generi *Dickinsonia*, *Yorgia*, *Vendia*, *Archaeaspinus*, *Andiva* e *Ovatoscutum*. Nel 2007, Andrey Ivantsov propose che altri generi fossili (*Tamga*, *Lossinia*, *Ivovicia* e *Onega*) potessero essere parte dei proarticolati, o quantomeno vicino ad essi.

Bibliografia

- Fedonkin, Mikhail A. 2003. "The origin of the Metazoa in the light of the Proterozoic fossil record". *Paleontological Research*, vol. 7, no. 1, March 31, 2003. P.35.
- Ivantsov, Andrey Yu. 2007. "Small Vendian transversely Articulated fossils". *Paleontological Journal*. Volume 41, Number 2. April, 2007.

Altri progetti


Proarticulata



Ricostruzione di *Dickinsonia*

Classificazione scientifica

<u>Dominio</u>	<u>Eukaryota</u>
<u>Regno</u>	? <u>Animalia</u>
<u>Sottoregno</u>	? <u>Eumetazoa</u>
	<u>Bilateria</u>
<u>Phylum</u>	Proarticulata

-  [Wikimedia Commons \(https://commons.wikimedia.org/wiki/?uselang=it\)](https://commons.wikimedia.org/wiki/?uselang=it) contiene immagini o altri file su **[Proarticulata \(https://commons.wikimedia.org/wiki/Category:Proarticulata?uselang=it\)](https://commons.wikimedia.org/wiki/Category:Proarticulata?uselang=it)**

Collegamenti esterni

Abstract online dell'articolo precedente (<http://www.springerlink.com/content/t213x0g55k650142/>)

- **([EN](#))** [The origin of the Metazoa in the light of the Proterozoic fossil record \(http://www.bionet.nsc.ru/live/ppt/Fedonkin_2003.pdf\)](http://www.bionet.nsc.ru/live/ppt/Fedonkin_2003.pdf)
-

Estratto da "<https://it.wikipedia.org/w/index.php?title=Proarticulata&oldid=108940941>"

Questa pagina è stata modificata per l'ultima volta il 18 nov 2019 alle 01:06.

Il testo è disponibile secondo la [licenza Creative Commons Attribuzione-Condividi allo stesso modo](#); possono applicarsi condizioni ulteriori. Vedi le [condizioni d'uso](#) per i dettagli.